

ME 2060 Weerstandsthermometer voor algemeen gebruik met losse aders

Mantel

Constructie	Keramisch geïsoleerd
Materiaal	RVS 316 - (Wst 1.4401)
Isolatie	MgO
Diameter "D"	Ø 3 of 6 mm, te specificeren
Lengte "L"	Te specificeren

Aansluitkabel

RVS sealpot met epoxyhars afgegoten, vochtbestendig.

Voortgang

Beschermingsklasse	IP65 / IEC 529
Losse aders	PVC (90°C) geïsoleerde flexibele aders.
Lengte "K"	Te specificeren

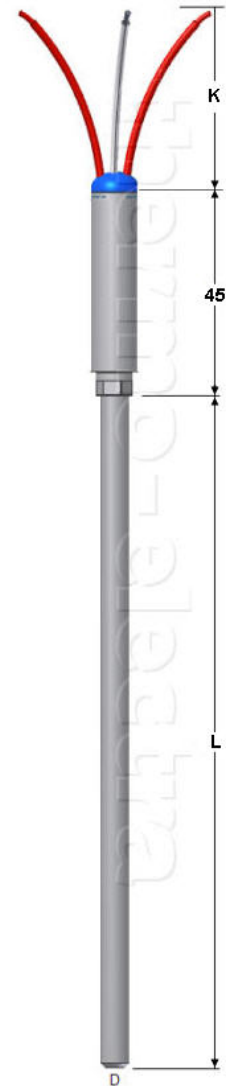
Sensor

Single Pt100: "S", Duplex Pt100: "D"

Nauwkeurigheid	Volgens IEC 751 klasse B
Uitvoering / Aansluiting	3-draads systeem
Meetbereik	Standaard -20 / +120°C, optioneel -220 / +600°C
Isolatie test	Getest met 200 Volt / 20°C
Isolati weerstand	Minimum 100Mohm

Opties

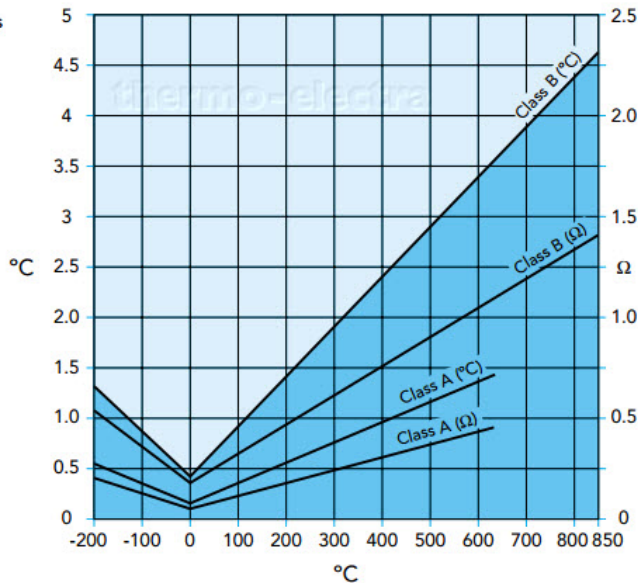
Meetsysteem	4-draads systeem
Nauwkeurigheid	IEC 751 klasse A, 1/5 of 1/10



Tolerance values as a function of temperature for 100 Ω thermometers

Tolerances for 100 Ω thermometers

temp °C	class A		class B	
	±°C	±°Ω	±°C	±°Ω
-200	0.55	0.24	1.3	0.56
-100	0.35	0.14	0.8	0.32
0	0.15	0.06	0.3	0.12
100	0.35	0.13	0.80	0.30
200	0.55	0.20	1.3	0.48
300	0.75	0.27	1.8	0.64
400	0.95	0.33	2.3	0.79
500	1.15	0.38	2.8	0.93
600	1.35	0.43	3.3	1.06
700	-	-	3.8	1.17
800	-	-	4.3	1.28
850	-	-	4.6	1.34



Ordering code

*This datasheet is purely indicative, build-up of model code may vary from this datasheet.

Model	ME 2060				
Sensor (S of D)					
Diameter "D" in mm					
Lengte "L" in mm					
Lengte "K" in mm					